

PHOLIDOTA NOUVEAUX D'ASIE,

PAR M. F. GAGNEPAIN.

Pholidota annamensis Gagnep., n. sp.

Rhizoma 1 cm. crassum, radicosum, tortuosum. *Pseudobulbi* 2 cm. distantes, fusiformi-cylindracei, 8 cm. longi, 8-12 mm. crassi, in sicco 4-costati, diphylli. *Folia* oblanceolata, oblusa, 25 cm. longa, petiolo 5 cm. incluso, 5-6 cm. lata, 7-9-nerviata. *Inflorescentia* ad apicem pseudobulbi inter folia juniora inserta, basi squamata, squamis 4, imbricatis, oblusissimis; racemus 10-20 cm. longus, bracteis numerosis ovalis, infimis 1 cm. longis, 12-15 mm. latis, omnibus similibus, exclus convexis, primum imbricatis, deinde patentibus etiam reflexis, pedicello cum ovario 8 mm. longo, anthesi refracto, floribus albidis fragrantibus. — *Sepalum* dorsale ovatum, obtusum, 12 mm. longum, 7-5 latum, 5-nervalum; sep. lateralia eo simillima, sed magis concava. *Petala* lineari-lanceolata, oblusa, 7 mm. longa, 3-5 lata, 3-nervalia. *Labellum* explicatum panduriforme, basi sacculum, apice truncato-subcordato, 11 mm. longum, 7-5 latum, lobis lateralibus modice prominentibus rotundatis, antico reniformi, 4 mm. longo, 7 lato, disco costis 3, haud prominentibus, apicem labelli alligentibus efformato. *Columna* 6 mm. longa, ad apicem truncatum 2,5 mm. lata, usque ad basin alata, ambitu obovato-oblonga, pollinibus 4, pyriformibus; stigma appendice brevi, truncato subjectum, ore marginibus elevatis, usque ad basin decurrentibus.

Annam : O. de Nhatrang, 1.200 m., n° 4350 (*Poilane*).

Espèce remarquable par la taille de ses feuilles, celle des bractées florales, ainsi que par la position inclinée de celles-ci à la floraison.

Pholidota kouytcheensis Gagnep., n. sp.

Rhizoma 3 mm. crassum arcte vaginalum, radicibus elongatis lomentosis. *Pseudobulbi* 2,5-5 cm. remoti, cylindracei, obliqui, incurvi vel suberecti, 3 cm. longi, 5 mm. crassi, in sicco corrugati, primum squamosi aphyllique, deinde nudi, diphylli, squamis inaequalibus, apice attenuatis, subchartaceis. *Folia* linearia vel oblongo-linearia, basi apiceque attenuata, sessilia, chartacea, concoloria, 8-10 cm.

longa, 6-12 mm. *lata*, 3-nervata, longitudinaliter in sicco striata. Inflorescentia ad apicem pseudobulbi junioris inserta, basi squamata, squamis pseudobulbum occultantibus, 3-4, inæqualibus, imbricatis, acutis, striatulis, sine folio; scapo subgracili, 8-10 cm. longo, usque 20-floro, flexuoso sed internodiis subrectis; bracteis ovalo-aculis, convexo-convolutis, 5-8 mm. longis, 5 mm. latis, deciduis; floribus 7 mm. pedicellatis, inter minores. — Sepalum dorsale ovato-attenuatum, obtusum, 4,4 mm. longum, 2-6 latum, 3-nervatum; sep. lateralia subsimilia 5 mm. longa, 2,6-2,8 lata, 3-nervata. Petala ovalo-attenuata, 4,5 mm. longa, 2,4 lata, 3-nervata. Labellum longe oblongum, ima basi saccatum, lobis lateralibus subnullis, lobe antico suborbiculari, margine undulato integro, 6 mm. longum, subapice 2 latum, disco nullo. Columna 2 mm. longa, apice ad clinandrium truncata ibique 1 mm. lata; operculo subcordato, 2-loculari; rostello subdeltoideo, convexo stigma occultante. Capsula ovata vel ellipsoidea 10 mm. longa, 5 lata, costis minus elevatis nolata.

Kouy-tcheou, Pin-fa, sur rochers, n° 2338 (Cavalerie); Kouy-tcheou, sans loc. (Perny); Tsin-gay, n° 2524 (Laborde in herb. Boudinier). — Yunnan : Loulan-tcheou (Vial in herb. Delavay) près My-le n° 5473, (P. Ducloux).

L'espèce la plus proche de celle-ci est certainement le *P. Missionariorum* dont les pseudo-bulbes sont plus distants et plus longs, les feuilles pétiolées, la colonne munie de stélidies et le labelle beaucoup plus court.

Pholidota Missionariorum Gagnep., n. sp.

Rhizoma 3 mm. crassum, radicibus numerosis hirtellis. Pseudobulbi subcontigui, cylindraco-fusiformes, patentes mox ascendentes subincurvi, 2 cm. longi, 5-7 mm. crassi, in sicco corrugati, primum squamosi, deinde nudissimi, diphylli. Folia oblongo-linearia, 5-8 cm. longa, 7-12 mm. lata, apice basique attenuata, in petiolum 1 cm. longum desinentia, coriacea, supra glauca, vel pallidiora, 3-nervata. Inflorescentia ad apicem pseudobulbi junioris inserta, pseudobulbo squamato, squamis 4-5 inæqualibus, imbricatis, obtuso-mucronatis, nervosis, foliis haud enatis; scapo gracili, 4 cm. longo, undulato, bracteis ovalo-oblongis 5 mm. longis, striato-nervatis, mox deciduis; floribus circa 8, inter minuli, 5 mm. pedicellatis, albidis. — Sepalum dorsale ovalo-obtusum, 4 mm. longum, 2,4 mm. latum, 3-nervatum; sep. lateralia ovalo-attenuata, apice obtuso, 3-nervata, 4 mm. longa, 2,2 lata. Petala late lanceolata, 3,4 mm. longa, 1,8 lata, 3-nervata. Labellum oblongo-truncatum, basi saccatum, obscure trilobum, 3,4 mm. longum, 2 latum, lobis lateralibus subnullis, lobo antico subquadrato, apice emarginato; disco costis 3, haud prominentibus, labellum tolum percurrentibus efformato. Columna 3 mm. longa; anthera 2-loculari,

polliniis 4, per paria ad caudiculum coalitis, pyriformibus; stelidiis triangulis; rosetello triangulo, stigma subocculante.

Chine : Kouy-tcheou, vers Gan-chouen, n° 3987 (*Cavalerie*); Gan-pin, rocailles au-dessus de la grotte, n° 2576 (*Martin in herb. Bodinier*).

Je ne puis séparer cette espèce du genre *Pholidota*, pourtant ses pollinies sont soudées au-dessus du rélinacle, à moitié du caudicule qui est très prononcé et les stélidies qui débordent sur l'opercule de l'anthère et limitent le clinandre sont grandes pour le genre *Pholidota*.

***Pholidota Schlechteri* Gagnep., nom. nov.**

Schlechter a publié un *Pholidota yunnanensis*, qu'il croyait nouveau, dans le *Fedde. Reperl.* XIX, p. 378 (1924) sans s'apercevoir qu'en 1903, Rolfe avait publié une autre espèce du même nom dans le *Journ. of Linn. Soc.* XXXVI, p. 24. Si comme, je le crois, l'espèce de Schlechter est bien nouvelle, il faut lui donner un autre vocable spécifique et je propose de la nommer *Ph. Schlechteri*, nom. nov., en mémoire de ce très actif orchidographe.

A la localité princeps de cette espèce, j'ajoute toujours dans la Yunnan :

Hee-gni-lang, 16 juin 1889, n° 4344 (*Delavay*); A-pé-mé-di, près Pin-tchouan nos 4573 et 6701 (*F. Ducloux*); Ga-bo-day, même région, n° 6940 (*Ducloux*).